

AIRSTOP Kabeldichtung

AIRSTOP Kabeldichtung ist ein mittig gelochtes Gummiplättchen aus dauerelastischem EPDM. Die Größe des Lochs ist so gewählt, dass beim Durchschieben des Kabels eine Abdichtungslippe entsteht, die die Luftdichtheit der Durchdringung gewährleistet.



Vorteile

- Extrem flexibel
- Alterungsbeständig
- Kautschuk bis 120 °C hitzebelastbar (kurzzeitig)

Verwendungszweck

- Kabeldurchführungen

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Breite	Länge	für Durchdringungen (min)	für Durchdringungen (max)
3AIRKD3	80 mm	80 mm	6 mm	10 mm
3AIRKD6	150 mm	150 mm	6 mm	10 mm
3AIRKD2×6	150 mm	150 mm	6 mm	10 mm

Technische Daten

Zusammensetzung	EPDM-Kautschuk, Dichtpflaster mit alterungsbeständigem Reinacrylat-Klebstoff	Temperaturbeständigkeit	-40-80 °C
Verarbeitungstemperatur	-5-40 °C	Farbe	Schwarz; Dichtpflaster weiß mit grünem Aufdruck
Alterungsbeständigkeit Kleber	30 Jahre	Lagerung	Kühl und trocken

AIRSTOP Kabeldichtung

Info

Die Kautschukplatte mit der entsprechenden Stanzung wird vorsichtig über das abzudichtende Kabel gezogen und auf der Luftdichtheitsschicht angeklebt sodass eine Anbindung an die luftdichte Ebene erfolgt. Der Durchmesser der gewählten Dichtung muss die für die Kabeldurchführung passende Dimension haben! Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub- und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein. Je höher der Anpressdruck, desto besser die Haftung des Dichtpflasters. Wichtig: damit der Lochrand des Gummis nicht einreißt sollten die Kabelenden entgratet und die Kabel sauber geschnitten sein. Sobald der Lochrand des Gummis einreißt, ist eine Abdichtung nicht mehr möglich!

